11 Veröffentlichungsnummer:

**0 049 399** A3

12

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 81107366.7

2 Anmeldetag: 17.09.81

(f) Int. Cl.<sup>3</sup>: **G 03 C 1/04,** G 03 C 7/32, C 08 J 3/20, C 08 L 71/02

30 Priorität: 30.09.80 DE 3036846

7) Anmelder: AGFA-GEVAERT Aktiengesellschaft, D-5090 Leverkusen 1 (DE)

- Weröffentlichungstag der Anmeldung: 14.04.82 Patentblatt 82/15
- 84 Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR GB LI
  - Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 24.11.82 Patentblatt 82/47

Erfinder: Helling, Günter, Dr., In der Hildscheid 16, D-5068 Odenthal (DE) Erfinder: Reiff, Helmut, Dr., Walter-Flex-Strasse 16, D-5090 Leverkusen 1 (DE) Erfinder: Himmelmann, Wolfgang, Dr., Im Ziegelfeld 7, D-5090 Leverkusen 3 (DE)

D-5090 Leverkusen 3 (DE) Erfinder: Renner, Günter, Dr., Wagnerstrasse 50,

D-5060 Bergisch Gladbach 2 (DE)

- Verfahren zur Herstellung von Dispersionen hydrophober Substanzen in Wasser sowie deren Verwendung bei der Herstellung lichtempfindlicher Aufzeichnungsmaterialien.
- Dispersionen hydrophober Substanzen in Wasser werden hergestellt, indem man die hydrophobe Substanz zusammen mit einem ionomeren Polyadditions- oder Kondensationsprodukt in einem organischen, mit Wasser mischbaren Lösungsmittel oder einer Mischung des Lösungsmittels mit Wasser löst, Wasser zusetzt und das Lösungsmittel entfernt. Die so hergestellten Dispersionen werden mit Vorteil bei der Herstellung photographischer Aufzeichnungsmaterialien verwendet.

EP 0 049 399 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 81 10 7366

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE |  |   |                                    |  |                     |
|------------------------|--|---|------------------------------------|--|---------------------|
| Kategorie              |  | ung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich,<br>der maßgeblichen Teile      |                                    | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int. Cl. 3)                                     |                     |
| X,Y                    | CH-A- 461 265<br>*Beispiele 2,4;<br>Unteransprüche*  | (AGFA-GEVAERT)<br>Patentanspruch,   | 1-6                                | G 03 C<br>G 03 C<br>C 08 J<br>C 08 L   | 7/32<br>3/20        |
| Y,D                    | Seite 5, Zeil  | zter Absatz bis<br>e 10; Seite 7,<br>pis Seite 9, Zeile                           |                                    |  | ,                   |
| Y,D                    | DE-A-2 651 506<br>*Patentansprüche<br>1,3*   | (BAYER)<br>(1-5, Beispiele  | 2                                  |  |                     |
| Y,D                    |  | (KONISHI ROKU)<br>1-13; Beispiel  | 1,3-6                              |  |                     |
|                        | 1*   |   |                                    | RECHERCH<br>SACHGEBIETE  |                     |
| Y                      | US-A-4 199 363<br>*Patentansprüche   | (T.J.CHEN)<br>(1-7,14-16,18-22*   | 1,3-6                              | G 03 C<br>G 03 C   |                     |
|                        |  |   |                                    |  |                     |
|                        |  |   |                                    | -  |                     |
|                        |  |   |                                    |  |                     |
| Dei                    | r vorliegende Recherchenbericht wu   | rde für alle Patentansprüche erstellt.  |                                    |  |                     |
| -                      | Becherchenort<br>DEN HAAG  | Abschlußdatum der Recherche<br>31-08-1982   | , bhirc                            | Prüfer<br>SOPH L.P.  |                     |
| X : vo<br>Y : vo       | ATEGORIE DER GENANNTEN D<br>on besonderer Bedeutung allein<br>on besonderer Bedeutung in Verl<br>oderen Veröffentlichung derselb<br>chnologischer Hintergrund<br>chtschriftliche Offenbarung | OKUMENTEN E : älte betrachtet nac bindung mit einer D : in d en Kategorie L : aus | h dem Anmelded:<br>er Anmeldung ar | ient, das jedoch er<br>atum veröffentlich<br>geführtes Dokum<br>angeführtes Doku | t worden ist<br>ent |

EPA Form 1503. 03.82